VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT PATENTANWÄLTE **AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS**

Luderschmidt, Schüler & Partner

Eing.:

1 7 Nov. 2004

Absender:	A NIME	THEAD	ATT.
Absender:	ANVIE	LUCAN	/1 1

Dörr, Klaus DÖRR, LUDERSCHMIDT, MAI, OPPERMANN, RUPPRECHT, GREIBER, SCHULTHEISS Industriepark Höchst, Gebäude F 821 D-65926 Frankfurt ALLEMAGNE

MITTEILUNG DES INTERNATIONALEN AKTENZEICHENS UND DES

INTERNATIONALEN ANMELDEDATUMS

(Regel 20.5.c) PCT)

WICHTIGE MITTEILUNG

Absended atum (Tag|Monat|Jahr)

0 9 11 2004

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts C03032W0

PCT/EP2004/011888

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)

21/10/2004

22/10/2003

Anmelder

COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH

Bezeichnung der Erfindung

Internationales Aktenzeichen

- 1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationalen Anmeldung das oben genannte internationale Aktenzeichen und internationale Anmeldedatum zuerkannt worden ist.
- 2. Weiterhin wird dem Anmelder mitgeteilt, daß das Aktenexamplar der internationalen Anmeldung dem Internationalen Büro am oben angegebenen Absendedatum übermittelt worden ist.

3.		Sonstiges:	
----	--	------------	--

* Das Internationale Büro überwacht die Übermittlung des Aktenexemplars durch das Anmeldeamt und unterrichtet den Anmelder über dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vierzehnten Monats nach dem Prioritätsdatum noch nicht eingegangen, teilt das Internationale Büro dies dem Anmelder mit (Regel 22.1.c)).

Name und Postanschrift des Anmeldeamts

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

S. Aulbers tel: (070) 340 3569

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des

Vom Anmeldeamt auszufüllen = PCT/EP 2004 / 0 1 1 8 8 8 Internationales Aktenzeichen 2 1 10 2004 2 1 OCT 2004 Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Patentwesens behandelt wird.	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) C03032WO		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Neue Materialien für die Elektrolumineszenz und deren Ve	erwendung		
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Telefonnr.: 069/305-45300	
COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH Industriepark Höchst, F 821		Telefaxnr.: 069/305-45307 Fernschreibnr.:	
65926 Frankfurt am Main		Registrierungsnr. des Anmelders beim Am	
*JE		Annielders beim Annielders beim Annielders	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungss für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten	taaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staater	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bet juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	Staats anzugeben. Der in	Diese Person ist: nur Anmelder	
HEUN, Susanne Am Carlusbaum 23		Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden	
65812 Bad Soden ▲ 		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Su DE	l aat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme X	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	n Fortsetzungsblatt angeg		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTELI	LANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenscha	ft zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter	
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postle Staats anzugeben.)	itzahl und der Name des	Telefonnr.: ++49-69-305-45-300	
DÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter; Frank; RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SCHL Industriepark Höchst Geb. F821	OPPERMANN, JLTHEISS, Jürgen	Telefaxnr.: ++49-69/305-45-307	
65926 Frankfurt am Main DE		Fernschreibnr.: Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	in Anwalt oder gemeinsa	mer Vertreter bestellt ist und statt dessen im	

Blatt Nr. . . . 2 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blat	t dem Antrag nicht beig	zefügt werden.	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perss Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Si Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes an	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
SCHEURICH, René Bertha von Suttner Str. 34	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen		
64846 Groß-Zimmern		angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
▲ JE			
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	staat):	
nur folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staa	aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sin Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder	
BÜSING, Arne	gegeben isi.)	Anmelder und Erfinder	
Liederbacherstraße 5		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)	
65929 Frankfurt		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Diese Person ist:		
FALCOU, Aurelie Rödelheimer Parkweg 18	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
60489 Frankfurt	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : FR	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
für folgende Staaten: Limungsstaaten Lider Vereinigten Staa	ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Diese Person ist:	
GERHARD, Anja Humboldtstraße 29		Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden	
97209 Veitshöchheim		Angaben nicht nötig.). Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> : DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	nat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme angegebenen Staaten von Amerika angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.			



Blatt Nr. . . . 3 . . .

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER			
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	taats anzugeben. Der in nur Anmelder		
STÖßEL, Philipp	Anmelder und Erfinder		
Hortensienring 17	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
65929 Frankfurt	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staat	en von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	taats anzugeben. Der in nur Anmelder		
VESTWEBER, Horst	Anmelder und Erfinder		
Denkmalstraße 6	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
34830 Gilserberg-Winterscheid	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in nur Anmelder		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staat			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	taats anzugeben. Der in nur Anmelder		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld en von Amerika Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.		

		Blatt Nr.	
eld Nr. V	BESTIMMUNGEN		
	nung dieses Antrags umfaßt gemäß Re		

Fe D die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am erfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent. Dennoch wird DE Deutschland nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt KR Republik Korea nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt RU Russische Föderation nicht für ein nationales Schutzrecht bestimmt (Obenstehende Kästchen können angekreuzt werden, um die betreffenden Bestimmungen (unwiderruflich) auszuschließen, um zu vermeiden daß eine frühere nationale Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, nach nationalem Recht ihre Wirkung verliert. Siehe die Anmerkungen zu Feld Nr. V für die Folgen solcher nationalen Rechtsvorschriften in diesen und bestimmten anderen Staaten). Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH Die Priorität der folgenden früheren Anmeldung(en) wird hiermit in Anspruch genommen: Ist die frühere Anmeldung eine: Anmeldedatum Aktenzeichen der früheren Anmeldung der früheren Anmeldung nationale Anmeldung: regionale Anmeldung:* (Tag/Monat/Jahr) internationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO regionales Amt Anmeldeamt Zeile (1) 103 49 033.7 DE [22.10.2003] 22. Oktober 2003 Zeile (2) 102004003008.1 DF [20.01.2004] 20, Januar 2004 Zeile (3) Weitere Prioritätsansprüche sind im Zusatzfeld angegeben. Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist): sämtliche Zeilen Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) weitere, siehe Zusatzfeld * Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunst zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden für die Ausführung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Aktenzeichen Datum (Tag/Monat/Jahr) Staat (oder regionales Amt) Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Anzahl der Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an) : Erklärungen Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) Feld Nr. VIII (v) Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE				
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 35 Ansprüche : 8 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 1 Teilanzahl : 49 Sequenzprotokoll : 49 Sequenzprotokoll : 49 Gür beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. ■ Blatt für die Gebührenberechnung 2. □ Original einer gesonderten Vollmacht 3. □ Original einer allgemeinen Vollmacht 4. □ Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 5. □ Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. □ Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. □ Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 8. □ Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material 9. □ Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger) (i) □ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen	:		
Gesamtanzahl : 49	Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) \(\begin{align*} \ln nur falls Felder \(b)(i) \text{ oder }(c)(i) \text{ in der linken Spalte} \)	:		
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	:		
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)			
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:		
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll: (ii) diesbezügliche Tabellen: (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:		
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben) Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die internationale Anmeldung	:		
Tella Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet. Dr. Jürgen Schultheiß Zus.Nr. 141				
Vom Anmeldeamt auszufüllen 1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser 2. Zeichnungen:				
internationalen Anmeldung:	2 1. 10. 04 / 2 1 0 1 2004			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:				
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Von	Internationalen Büro auszufüllen			
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				